

INDEX DU TOME IX

INDEX PAR MATIÈRES

Propagation

- La propagation des ondes métriques et centimétriques (longueurs d'onde comprises entre 6 et 3 m). Détermination de l'équivalent de transmission, par J. ORTUSI..... 227

Tubes électroniques

- Les propriétés des cathodes à oxydes considérées comme composées de semi-conducteurs mixtes, par J. ORTUSI..... 3
- Sur quelques résultats récemment obtenus dans le domaine des tubes électronique pour hyperfréquences, par R. WARNECKE..... 107
- Étude expérimentale du fonctionnement de l'espace réflecteur d'un klystron reflex, par M. DE BENNETOT..... 150
- Étude des lignes à barreaux à structure périodique pour tubes électroniques UHF (1^{re} partie), par A. LEBLOND et G. MOURIER.. 180
- Sur le calcul des aimants permanents de forme tubulaire, par M. DE BENNETOT..... 193
- Méthode pour la détermination des aberrations d'un ensemble de déviation magnétique, par G. WENDT..... 286
- Étude des lignes à barreaux à structure périodique (2^e partie), par A. LEBLOND et G. MOURIER..... 311
- Utilisation de canons du type sphérique dans les tubes cathodiques, par J. LABORDERIE.... 366

Circuits et éléments de circuits

- Condensateurs électrolytiques au tantale, par N. THIEN-CHI et J. VERGNOLLE..... 83
- Sur le dimensionnement des inductances cylindriques d'émission, par E. ACHARD..... 281

Émission

- Utilisation de la contre-réaction sur les émetteurs à bandes latérales indépendantes et à doubles bandes, par E. OGER..... 327

Antennes et lignes de transmission

- Dispositif de commutation sur guide utilisant des tubes à gaz, par L. THOUREL, P. TCHE-DITCH, M. LAMY et P. VINCENT..... 163
- Calcul des réseaux linéaires produisant le diagramme de rayonnement le plus avantageux, par S. HERSCOVICI..... 352
- Considérations sur la construction des antennes destinées aux émissions radiotélégraphiques dans la gamme des très basses fréquences, par P. BOUVIER..... 342

Téléphonie

- Les faisceaux hertziens à courants porteurs devant les recommandations du C.C.I.F., par J. P. VASSEUR..... 47
- Comparaison des modulations codées et des modulations classiques, par J. P. VASSEUR... 137
- Montages limiteurs à grande largeur de bande pour la modulation de fréquence, par J. FAGOT 274

Applications médicales de l'électronique

- Un accélérateur linéaire d'électrons pour les applications médicales, par P. GRIVET..... 37

Microscope électronique

- Quelques types d'objectifs électrostatiques à immersion à fort grandissement, par A. SEPTIER..... 374

Mesures

- Sur un perfectionnement à la mesure des champs magnétiques par effet Hall, par P. AIGRAIN.. 37
- Mesures de durée de vie des porteurs minoritaires dans les semi-conducteurs, par P. AIGRAIN..... 219
- L'effet photo-magnéto-électrique en régime sinusoïdal dans les semi-conducteurs. Application à la mesure de durée de vie des porteurs minoritaires, par J. GROVALET..... 360

INDEX PAR NOMS D'AUTEURS

ACHARD (E.).

Sur le dimensionnement des inductances cylindriques d'émission. 281-285, juillet 1954.

AIGRAIN (P.).

Sur un perfectionnement à la mesure des champs magnétiques par effet Hall. 44-46, janvier 1954.

Mesures de durée de vie des porteurs minoritaires dans les semi-conducteurs. 219-226, juillet 1954.

BENNETOT (M. DE).

Étude expérimentale du fonctionnement de l'espace réflecteur d'un klystron reflex. 150-162, avril 1954.

Sur le calcul des aimants permanents de forme tubulaire. 193-216, avril 1954.

BOUVIER (P.).

Considérations sur la construction des antennes destinées aux émissions radiotélégraphiques dans la gamme des très basses fréquences. 342-351, octobre 1954.

FAGOT (J.).

Montages limiteurs à grande largeur de bande pour la modulation de fréquence. 274-280, juillet 1954.

GRIVET (P.).

Un accélérateur linéaire d'électrons pour les applications médicales. 37-43, avril 1954.

GROSVALET (J.).

L'effet photo-magnéto-électrique en régime sinusoïdal dans les semi-conducteurs. Application à la mesure de durée de vie des porteurs minoritaires. 360-365, octobre 1954.

HERSCOVICI (S.).

Calcul des réseaux linéaires produisant le diagramme de rayonnement le plus avantageux. 352-359, octobre 1954.

LABORDERIE (J.).

Utilisation de canons du type sphérique dans les tubes cathodiques. 366-373, octobre 1954.

LAMY (M.) [voir THOUREL (L.)].

LEBLOND (A.) et G. Mourier.

Étude des lignes à barreaux à structure périodique pour tubes électroniques UHF (1^{re} partie). 180-192, avril 1954.

Études des lignes à barreaux à structure périodique (2^e partie). 311-326, octobre 1954.

MOURIER (G.) [voir LEBLOND (A.)].

OGER (E.).

Utilisation de la contre-réaction sur les émetteurs à bandes latérales indépendantes et à doubles bandes. 327-341, octobre 1954.

ORTUSI (J.).

Les propriétés des cathodes à oxydes considérées comme composées de semi-conducteurs mixtes. 3-36, janvier 1954.

La propagation des ondes métriques et centimétriques (longueurs d'onde comprises entre 6 et 3 m). Détermination de l'équivalent de transmission. 227-273, juillet 1954.

SEPTIER (A.).

Quelques types d'objectifs électrostatiques à immersion à fort grandissement. 374-410, octobre 1954.

TCHEDITCH (P.) [voir THOUREL (L.)].

THIEN-CHI (N.) et J. Vergnolle.

Condensateur électrolytique au tantale. 83-98, avril 1954.

THOUREL (L.), P. Tcheditch, M. Lamy et P. Vincent.

Dispositif de commutation sur guide utilisant des tubes à gaz. 163-179, avril 1954.

VASSEUR (J. P.).

Les faisceaux hertziens à courants porteurs devant les recommandations du C.C.I.F. 47-82, janvier 1954.

Comparaison des modulations codées et des modulations classiques. 137-149, avril 1954.

VERGNOLLE (J.) [voir THIEN-CHI (N.)].

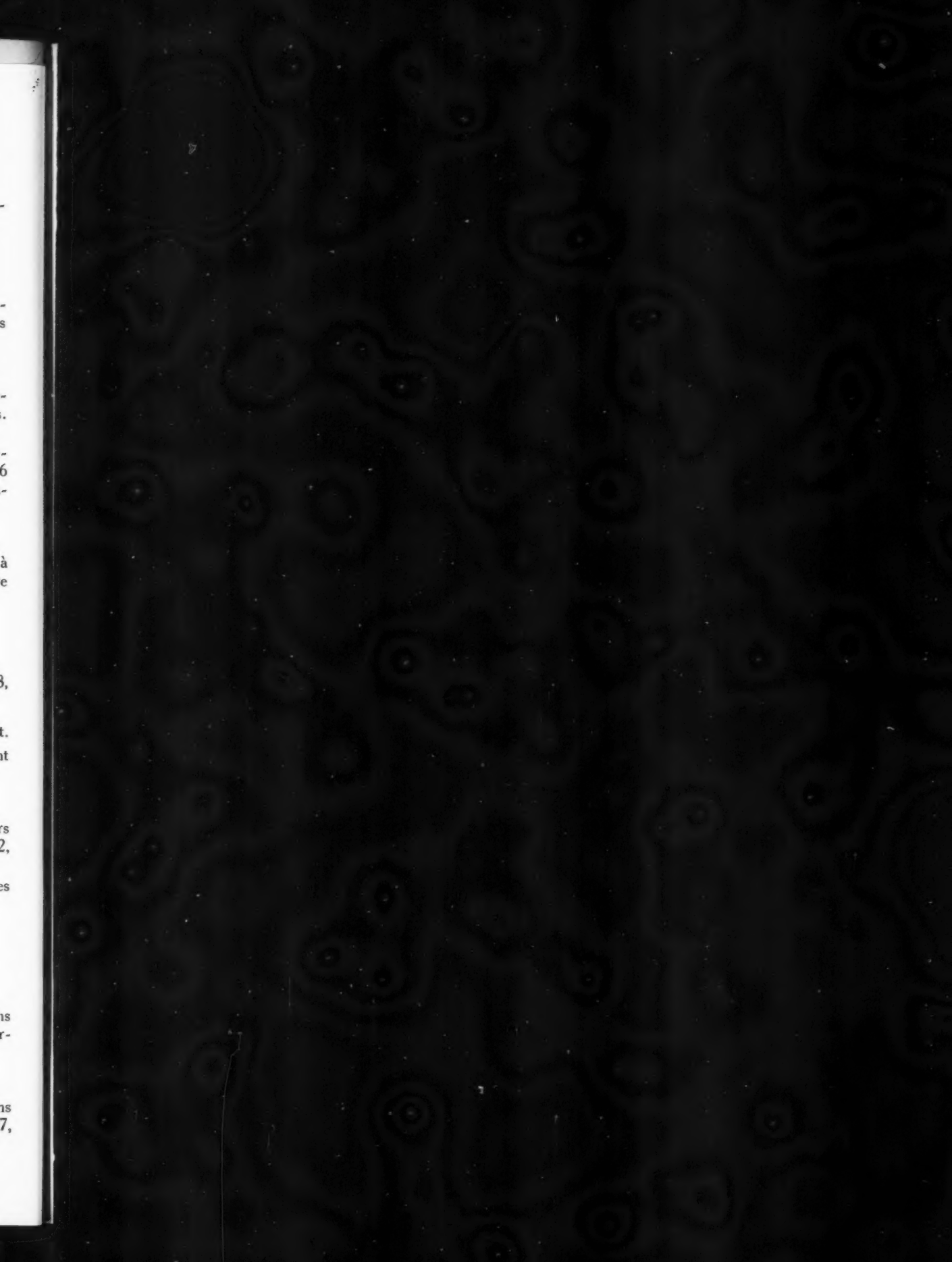
VINCENT (P.) [voir THOUREL (L.)].

WARNECKE (R.).

Sur quelques résultats récemment obtenus dans le domaine des tubes électroniques pour hyperfréquences. 107-136, avril 1954.

WENDT (G.).

Méthode pour la détermination des aberrations d'un ensemble de déviation magnétique. 286-307, juillet 1954.



-

s

-

6

à
e

3,

t.

nt

rs

2,

es

ns

r-

ns

7,